



*Excellence in Screenchangers*

# GORILLA

# 1344





# CAMBIA FILTRO AUTOMÁTICO PARA INDÚSTRIA DE RECICLAGEM DE TERMOPLÁSTICOS

O cambia filtro Gorilla Belt permite a apresentação de uma nova superfície filtrante em qualquer processo de extrusão. Mesmo em processos utilizando materiais muito contaminados o cambia filtro permite vários ciclos de filtragem. O ciclo de substituição do filtro demora menos de 20 s.



## MATERIAIS ALTAMENTE CONTAMINADOS

O cambia filtro Gorilla Belt é especialmente concebido para filtragem de termoplásticos altamente contaminados como, por exemplo, filmes agrícolas e plásticos pós-consumidor.

## FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

A grande vantagem do cambia filtro Gorilla Belt reside na operação totalmente automática. Baseada em ajustes programáveis o funcionamento do cambia filtro Gorilla Belt não requer qualquer intervenção do operador.

## RESÍDUOS MINIMIZADOS

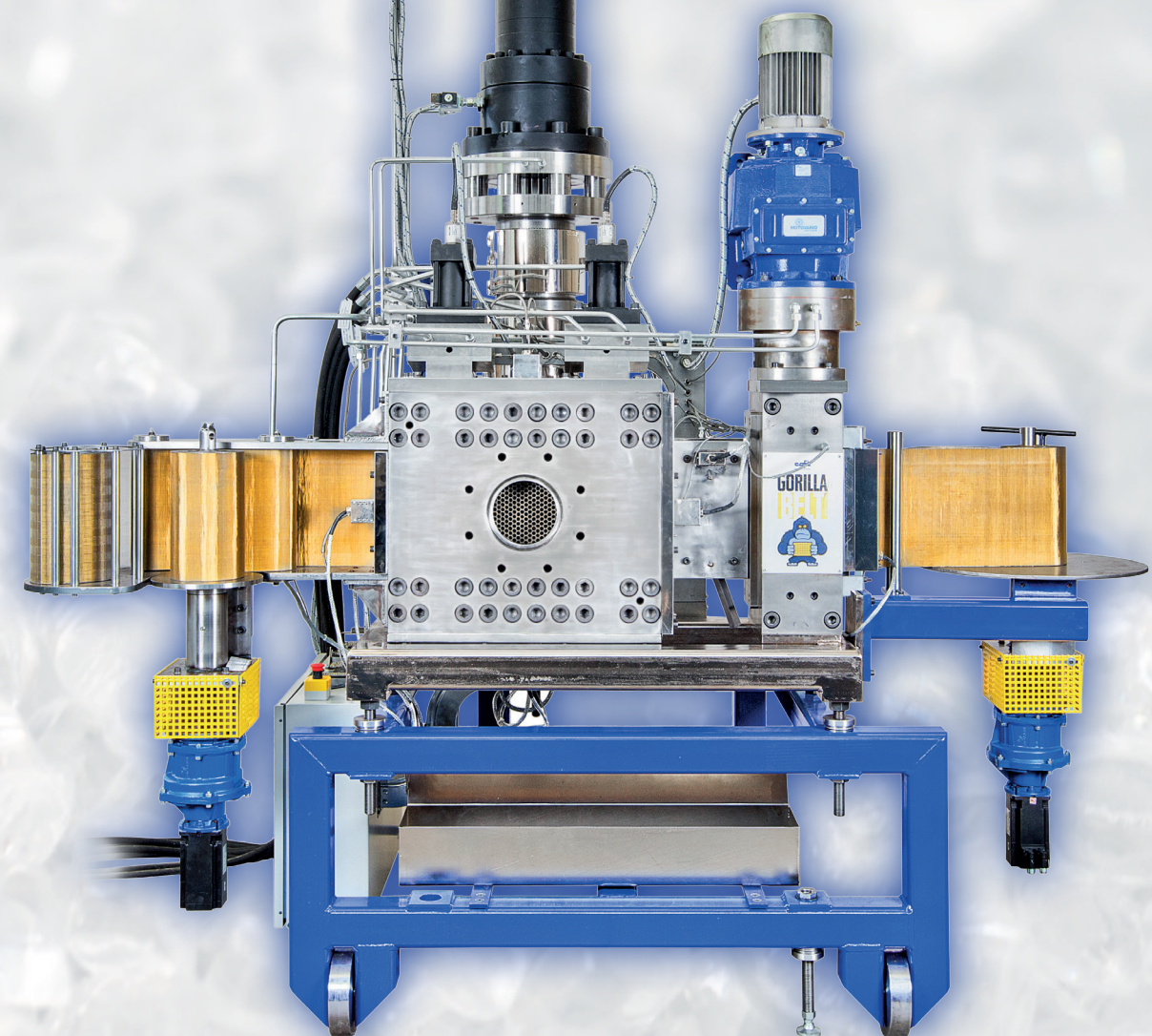
O desperdício de matéria prima é reduzido ao mínimo. Resultado da tecnologia aplicada e design do cambia filtro, apenas sujidade, impurezas e plástico aderente à superfície do filtro são descartados.

## ASSISTÊNCIA REMOTA

O utilizador pode confiar no serviço de assistência à distância através de uma ligação LAN utilizando um acesso à internet. Através da assistência remota, qualquer falha no funcionamento pode ser facilmente identificada e corrigida bem como actualizações de software. Fica também assegurada a eficiência da produção e tempos de intervenção optimizados, além de reduzir os tempos de paragem do equipamento.

## MONITORIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE FUNCIONAMENTO

Podem ser observados parâmetros tais como temperatura, pressão e outros, a partir de qualquer dispositivo, e obter alertas críticos em smart phones, com sistemas operativos iOS ou Android.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Processamento: **Automático**

Qualidade do material: **Aço**

Área filtrante: **até 1050 cm<sup>2</sup>**

Resistências: **em cerâmica, protegidas**

Contaminação do material: **muito alta**

Temperaturas de funcionamento: **até 300° C (572° F)**

Pressão: **até 210 bar (3.045 psi)**

Capacidade: **até 3.000 Kg/hora**

Polímeros: **HDPE, LDPE, LLDPE, PP, ABS, PS...**

Produtos e aplicações: **granulação também para filmes**

Nível máximo de filtragem: **80 micra (190 mesh)**

Dimensões máximas das impurezas: **10 mm**



Cofit International S.r.l.  
Via J.F. Kennedy 9  
20023 Cerro Maggiore (MI) - Italy  
info@cofit.com  
Tel. +39 0331 93551  
Fax +39 0331 935591

[www.cofit.com](http://www.cofit.com)

# GORILLA HERBI

